## **CLAIMS ONLY**

FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1			<u> </u>	<del> </del>	t
2	1		<del>                                     </del>	<del> </del>	<b>i</b>	†
3	<del>                                     </del>			<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
4	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	$\vdash$
5	<del> </del>	1	<b>-</b>	<del> </del>	<del>                                     </del>	1
	-	<del>                                     </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	-
<u>6</u>		1 1			-	<del> </del>
7_		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	-
8		<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	-
9		<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>
10		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	
11	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ ——
12	<del>                                     </del>				<b>-</b>	<u> </u>
13	1	<u> </u>				<del> </del>
14		$\sqcup \! \! \perp$	1	ļ	ļ	ļ
15	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
16		Li				
17					L	
18		<u>l</u> i				
19		<u> </u>				
20						
21				1		
22					1	
23	1		<u> </u>	1-	1 "	
24			1	<del>                                     </del>		
25		+	<del> </del>		1	<del>                                     </del>
26	Ì	++-	<del> </del>	<del> </del>	1	_
27	<b>.</b>	+	<del> </del>		╅	+
28	<del> </del>	1 + -	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
29	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+
	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			+	┼
30	<del> </del>	-	-	<del> </del>		
31	<u> </u>	<del> </del>	-	+	-	
32	-	<del> </del>	-	+	1	
33	<u> </u>		<del> </del>		+	-
34		1	<b></b> _	<del> </del>		+
35	ļ	1	ļ	1	1	+
36	<b></b>		<u> </u>		<b></b>	
37	L			<u> </u>		
38	<u> </u>				1	
39			<u></u>		1	
40						
41						
42						
43		1			1	
44	1	İ	1			1
45		† <del>-</del>	1		<del>                                     </del>	1
46	<del>                                     </del>	1	1	1		+
47	<del>                                     </del>	1	1	1	1	+
48	<del></del>	+	+	1		+-
	<del> </del>	+	┼		╂	+
49	<del> </del>	-	+	+	+	
50 TOTAL	+		+	+		-
IND.	6 23		L			
TOTAL DEP.	23	<b>(22)</b>		<b>(733)</b>		(A)

IND.         DEP.         IND.         DEP.         IND.         DEP.           51  <		*	*		*		*	
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       83		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53								
54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       9         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83								
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       9         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83								
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       83		T!						
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       83		<u></u>						
58		T'						
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       83								
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83		T						
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83							$\Box$	
62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83				<u> </u>			igsquare	
64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83				↓	↓	ļ	1	
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83			<u> </u>	↓	↓	<u> </u>	ļ	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83	_		<u> </u>	ــــــ		<u> </u>	1	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83			<u> </u>	<b></b>		↓	$\perp$	
68 69 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83				<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	ļi	
69			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1	
70			↓		↓	<u> </u>		
71			ــــــ	↓		<del> </del>	$oldsymbol{\perp}$	
72		$\bot$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	↓	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83				<u> </u>	<u> </u>	↓	<del>                                     </del>	
74			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	
75				<b>↓</b>				
76			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
77 78 79 80 81 82 83	_		<u> </u>	<u> </u>				
78		]	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		
79 80 81 82 83 83 8		<u> </u>	<u> </u>			<u></u>		
80 81 82 83		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
81 82 83		1	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>		
82 83		<u></u>	<u> </u>			<u> </u>		
83		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	I	
		$\mathbf{I}$		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		
84		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		T		<u></u>			<u> </u>	
85	85		<u> </u>		<u> </u>	$\coprod$	<u> </u>	
86		$\mathbb{I}_{-}$			<u> </u>	$\coprod$	<u> </u>	
87		<u> </u>			T	$\Box$	<u> </u>	
88		Ι			$\mathbb{L}$	$\mathbb{L}_{-}$	<u></u>	
89		<u></u>	$\Box$	oxdot	$\mathbb{L}_{-}$	<u> </u>		
90		<u>T</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	]	
91		$\mathbf{I}$				$\mathbf{I}$	T	
92				<u> </u>	]	<u></u>	<u> </u>	
93			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
94					<u> </u>	Ţ	<u> </u>	
95			T	T	Τ	T	T	
96		$\Box$	T	Τ	T	T	<b></b>	
97	⊢—		T	Τ	Τ	Τ	7	
98			<b>T</b>	Τ	$\top$	Τ	Τ	
99	99	T	<u></u>	$\top$	<b>†</b>	Τ	T	
100	100	<u>, T </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\top$	<u> </u>	
TOTAL	TOTAL	L		1	1 9	+		
TOTAL B B	TOTAL	AL.		<b>——</b>	7 60	<u> </u>		
I DEP. I	DEP.	).						
TOTAL CLAIMS	CLAIMS	is	2	<u> </u>	1,190	<i>₹</i>	1	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office